ГОСТ 28941.28—91

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

# СОЕДИНЕНИЯ ТРУБОПРОВОДОВ С РАЗВАЛЬЦОВКОЙ ТРУБЫ

# КОЛЬЦА УПЛОТНИТЕЛЬНЫЕ

## КОНСТРУКЦИЯ

Издание официальное

БЗ 5—2004

ИПК ИЗДАТЕЛЬСТВО СТАНДАРТОВ
Москва

gost.e-ecolog.ru

УДК 621.643.4:006.354 Группа Г18

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

**Соединения трубопроводов с развальцовкой трубы**

# КОЛЬЦА УПЛОТНИТЕЛЬНЫЕ

**Конструкция**

**ГОСТ 28941.28—91**

Flare fittings. O-rings. Construction

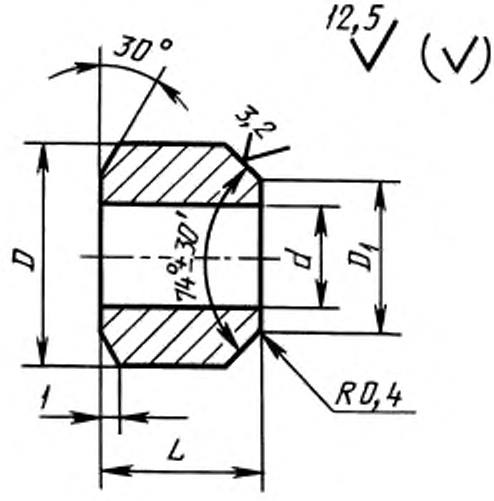
МКС 23.040.60
ОКП 41 9362

**Дата введения 01.01.92**

Настоящий стандарт распространяется на уплотнительные кольца для соединений трубопроводов с развальцовкой трубы с углом конуса 74°.

Требования пп. 1, 3 являются обязательными, другие — рекомендуемыми.

1. Конструкция и размеры уплотнительных колец должны соответствовать указанным на чертеже и в таблице.




**Издание официальное** **Перепечатка воспрещена**

© Издательство стандартов, 1991
© ИПК Издательство стандартов, 2004

Размеры, мм

| Группа | $D_н$* | $DN$* ($D_y$) | $d$ | $D$ −0,1 | $D_1$ −0,2 | $L$ | Масса 1000 шт., кг | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | медных | стальных |
| 2 | 4 | 3 | 2,7 | 8,8 | 3,6 | 7 | 2,9 | 2,5 |
| | 6 | 4 | 4,0 | 10,2 | 4,9 | 8 | 4,3 | 3,8 |
| | 8 | 6 | 5,5 | 12,2 | 6,6 | 9 | 6,6 | 5,7 |
| | 10 | 8 | 7,5 | 14,2 | 8,8 | 10 | 9,2 | 8,1 |
| | 12 | 10 | 9,5 | 16,2 | 10,8 | 11 | 12,1 | 10,6 |

* $D_н$ — наружный диаметр трубы; $DN$ ($D_y$) — условный проход (номинальный размер).

Примечания:
1. Обозначение, приведенное в скобках, непредпочтительно.
2. Масса указана для справок.

Пример условного обозначения кольца группы 2 с $D_н$ = 10 мм:

*Кольцо 2—10—ГОСТ 28941.28—91*

2. Значение номинального (условного) давления для уплотнительных колец группы 2 — по ГОСТ 15763 (приложение 3).

3. Технические требования, приемка и методы испытаний — по ГОСТ 15763.

## ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

1. **РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН Государственным Комитетом СССР по управлению качеством продукции и стандартам**

   **РАЗРАБОТЧИКИ**

   **Б.В. Максимовский; Г.В. Поляков,** канд. техн. наук;
   **Ю.А. Решников; С.А. Михайлова**

2. **УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного Комитета СССР по управлению качеством продукции и стандартам от 21.03.91 № 304**

3. **ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ**

4. **ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ**

| Обозначение НТД, на который дана ссылка | Номер пункта |
|---|---|
| ГОСТ 15763—91 | 2; 3 |

5. **ПЕРЕИЗДАНИЕ. Ноябрь 2004 г.**

Редактор *О.В. Гелемеева*
Технический редактор *В.Н. Прусакова*
Корректор *В.С. Черная*
Компьютерная верстка *И.А. Налейкиной*

Изд. лиц. № 02354 от 14.07.2000. Сдано в набор 08.12.2004. Подписано в печать 21.12.2004. Усл. печ.л. 0,47. Уч.-изд.л. 0,25. Тираж 100 экз. С 4800. Зак. 1173.

ИПК Издательство стандартов, 107076 Москва, Колодезный пер., 14.
http://www.standards.ru e-mail: info@standards.ru
Набрано в Издательстве на ПЭВМ
Отпечатано в филиале ИПК Издательство стандартов — тип. «Московский печатник», 105062 Москва, Лялин пер., 6.
Плр № 080102

gost.e-ecolog.ru